

Service Santé - Environnement

Courriel : ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 64 87 62 34

Fax : 01 64 87 62 57

SAINT-SAUVEUR-SUR-ECOLE MAIRIE
2 RUE CREUSE

77930 SAINT SAUVEUR SUR ECOLE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

SAINT-SAUVEUR-SUR-ECOLE

Analyse réalisée par le laboratoire : Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DT77 par le laboratoire CARSO-LSEHL et le Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de l'Aisne

Prélèvement et mesures de terrain du 20/09/2016 à 09h47 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

Nom et type d'installation : RESERVOIR SAINT SAUVEUR/ECOLE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR SAINT SAUVEUR/ECOLE - SAINT-SAUVEUR-SUR-ECOLE ()

Code point de surveillance : 0000002704 Code installation : 001729 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00153785 Référence laboratoire : LSE1609-18081 Numéro de prélèvement : 07700153981

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700153981)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

jeudi 29 septembre 2016

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour le Délégué Départemental et par délégation
L'Ingénieur Principal d'Etudes Sanitaires



Patricia LABAT

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,40	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,21	mg/LCl2				
Chlore total	0,28	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	dilut.				3,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	dilut.				3,0
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,35	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,60	unitépH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	21,20	°f				
Titre hydrotimétrique	25,8	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	22,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	545	µS/cm			200	1100
Sulfates	20,5	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,74	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	37,2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0,00		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0,00		